

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dan sifat penelitian kuantitatif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (independen) tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variabel yang lain. Penelitian kuantitatif, adalah penelitian yang memperoleh data yang berbentuk angka atau data kualitatif yang diangkakan. (Sugiyoni, 2003:13-14). Penelitian ini akan mengukur kinerja perusahaan sebelum dan sesudah *right issue* dengan menghitung menggunakan beberapa rasio yang sudah dipilih.

B. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan-perusahaan yang melakukan *right issue* yang tercatat di BEI pada tahun 2014. Sampel adalah sebagai wakil populasi yang diteliti, teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah purposive sampel yaitu sampel yang diambil berdasarkan atas adanya tujuan dan pertimbangan tertentu. Kriteria sampel penelitian adalah perusahaan tersebut memiliki data lengkap sesuai dengan variabel yang diteliti dalam penelitian

C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

1. Identifikasi Variabel

Variabel-variabel yang akan diuji pada penelitian ini adalah :

Right issue, serta kinerja keuangan yang dibagi menjadi empat rasio yakni : *Current Ratio*, *Debt Ratio*, *Return on assets* dan *Total Assets Turnover Ratio*.

2. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel yang digunakan adalah :

a. Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan dapat menjadi ukuran keberhasilan suatu perusahaan yang tercatat di BEI selama periode tertentu. Kinerja keuangan perusahaan tercermin dalam laporan keuangan yang berisi neraca, perhitungan laba rugi, laporan sumber dan penggunaan dana dan laporan arus kas. Neraca adalah laporan yang memberikan informasi mengenai kondisi keuangan perusahaan pada saat tertentu. Neraca merupakan daftar aktiva dan kewajiban perusahaan pada titik waktu tersebut. Informasi mengenai sumber dan penggunaan dana perusahaan.

Laporan arus kas adalah laporan yang merinci arus kas yang diterima dari aktivitas operasi, investasi dan aktivitas pendanaan perusahaan. Laporan tersebut terdapat, transaksi kas dikelompokkan pada transaksi kas yang berasal dari kegiatan operasi, kegiatan pembiayaan dan kegiatan investasi.

Ada pula indikator variabel dari kinerja keuangan, yakni :

1) *Current Ratio (CR)* / Rasio Lancar

Perbandingan antara aktiva lancar dengan kewajiban/utang lancarnya.

2) *Debt Ratio (DR)* Rasio Utang

Perbandingan antara total kewajiban yang dimiliki dan seluruh kekayaan yang dimiliki.

3) *Return on assets (ROA)*/Hasil Pengembalian Atas Total Aktiva

Mengukur kemampuan perusahaan dalam memperoleh keuntungan secara keseluruhan.

4) *Total Assets Turnover Ratio (TATOR)*/Rasio Perputaran Total Aktiva

Perbandingan antara penjualan dan total aktiva. Rasio ini menunjukkan efektivitas penggunaan total aktiva perusahaan dalam menghasilkan penjualan.

b. *Right issue*

Right issue merupakan pengeluaran saham baru dalam rangka penambahan modal perusahaan yang tercatat di BEI, namun terlebih dahulu ditawarkan kepada pemegang saham saat ini (*existing shareholder*). Penerbitan *right issue* biasanya ditujukan untuk memperoleh dana tambahan untuk ekspansi, restrukturisasi atau membayar hutang. Pengukuran variabel *right issue* mengacu kepada membedakan tingkat rata-rata (mean)

dari seluruh rasio saham dan keuangan sebelum dan setelah melakukan *right issue*. Dalam penelitian ini, data yang digunakan adalah tanggal dan tahun pengumuman *right issue*.

D. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif adalah jenis data yang dapat diukur atau dihitung secara langsung, yang berupa informasi atau penjelasan yang dinyatakan dengan bilangan atau berbentuk angka-angka.

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang meliputi laporan keuangan yang dipublikasikan per 31 Desember 2014, yang diperlukan untuk membentuk rasio-rasio keuangan yang diperoleh dari Pojok Bursa Efek Indonesia (PBEI) Malang dan situs resmi Bursa Efek Indonesia. Data yang digunakan merupakan gabungan data *cross section* dan data antar waktu (*time series*).

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan dalam mengumpulkan data dilakukan melalui Dokumentasi, yakni mempelajari serta menyalin catatan atau dokumen yang berhubungan dengan data yang diperlukan sesuai dengan laporan keuangan perusahaan yaitu peneliti melakukan pengumpulan data sekunder yang diperoleh dengan cara mengakses situs resmi Bursa Efek Indonesia, situs perusahaan dan situs-situs lain yang mendukung penelitian, selanjutnya sumber tersebut dipelajari, diklasifikasikan kemudian dianalisis.

F. Teknik analisis data

Teknik analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data kuantitatif. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui perubahan kinerja keuangan perusahaan sebelum dan sesudah melakukan *right issue*. dilihat dari rasio-rasio keuangan, yaitu rasio likuiditas (*current ratio*), rasio solvabilitas (*debt ratio*), rasio profitabilitas (*return on assets*), dan rasio aktivitas (*total assets turnover ratio*).

Tahapan-tahapan dalam melakukan pengujian hipotesis adalah sebagai berikut:

1. Melakukan analisis *cross section* untuk mengetahui sehat atau tidaknya kinerja keuangan perusahaan tersebut yakni dengan membandingkan hasil perhitungan rasio perusahaan sebelum melakukan *right issue* dengan rasio rata-rata industri. Adapun rumus untuk menghitung rasio-rasio tersebut sebagai berikut:

$$a. \text{ Current Ratio } CR = \frac{\text{Curreent assets}}{\text{Curreent liabilities}}$$

$$b. \text{ Debt Ratio } DR = \frac{\text{Total Debt}}{\text{Total Assets}}$$

$$c. \text{ Return on Assets } ROA = \frac{\text{Net Income}}{\text{Total Assets}}$$

$$d. \text{ Total Assets Turnover Ratio } TATOR = \frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}}$$

Perhitungan ini digunakan untuk mengumpulkan data yang berkaitan dalam rangka menemukan jawaban atas pertanyaan peneliti (Sekaran, 2007)..Pertanyaan yang dimaksud dalam penelitian ini ialah yang tercantum dalam rumusan masalah

pertama yakni melihat kinerja keuangan perusahaan sebelum *right issue*.

2. Melakukan analisis *cross section* untuk mengetahui sehat atau tidaknya kinerja keuangan perusahaan tersebut yakni dengan membandingkan hasil perhitungan rasio perusahaan setelah melakukan *right issue* dengan rasio rata-rata industri. Adapun rumus untuk menghitung rasio-rasio tersebut sebagai berikut:

Perhitungan ini digunakan untuk mengumpulkan data yang berkaitan dalam rangka menemukan jawaban atas pertanyaan peneliti (Sekaran, 2007). Pertanyaan yang dimaksud dalam penelitian ini ialah yang tercantum dalam rumusan masalah kedua yakni melihat kinerja keuangan perusahaan setelah *right issue*.

3. Melakukan analisis *time series* untuk menghitung dan melihat perbedaan kinerja keuangan perusahaan sebelum dan sesudah *right issue* yakni dengan cara dibandingkan langsung hasil analisis rasio sebelum *right issue* dan sesudah *right issue* untuk melihat menjadi lebih sehat atau lebih tidak sehat kinerja keuangan perusahaan.
4. Melakukan uji perbedaan signifikan terhadap masing-masing variabel kinerja keuangan perusahaan sebelum dan sesudah *right issue* dengan menggunakan program SPSS 21.0 (*Statistical Program For Social Science*) dengan uji t-test (*paired sample t-test*).

Uji ini digunakan untuk menguji perbedaan yang signifikan dari masing-masing variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini terhadap variabel dependen secara parsial (Ghozali,

2010). Kemudian dengan uji-t dapat diketahui rasio mana yang paling mengalami perbedaan atau perubahan yang signifikan dari dilakukannya *right issue*. Menentukan tingkat signifikansi, taraf signifikansi adalah 95% atau $\alpha = 5\%$. Hipotesis nol dan hipotesis alternative dalam uji-t dari penelitian yang akan dilakukan ini adalah sebagai berikut :

H0 : Tidak terdapat perbedaan kinerja keuangan yang signifikan antara sebelum dan sesudah *right issue*.

Ha : Terdapat perbedaan kinerja keuangan yang signifikan antara sebelum dan sesudah *right issue*.

Cara melakukan uji-t adalah dengan membandingkan nilai statistik t dengan sig. (2-tailed) menurut tabel. Apabila nilai sig. (2-tailed) hasil perhitungan lebih tinggi dibandingkan nilai t tabel, maka Ho ditolak dan menerima Ha yang menyatakan bahwa kinerja keuangan mengalami perubahan yang signifikan setelah melakukan *right issue*.

